

MORE VALUE  
**FOR YOUR FIELD**

**KAWECO**



KAWECO TURBOFÄSSER  
**MEHRWERT** AUF DEM FELD

# UNSERE FIRMA REESINK PRODUCTION BV

## FOKUS AUF MEHRWERT

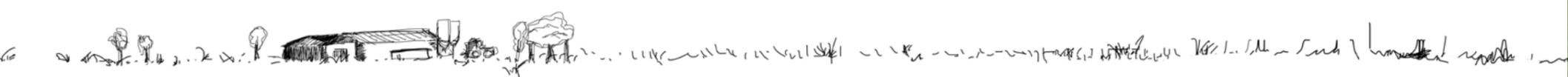
Reesink Production BV ist für die Produktion und den Verkauf von KAWECO verantwortlich, und ein Teil von Royal Reesink BV. KAWECO baut seit mehr als 60 Jahren Landmaschinen, wobei der Mehrwert für den Kunden im Vordergrund steht, wie zum Beispiel Güllefässer und Häckseltransportwagen, die durch ihre Technologie großartige Arbeit leisten. Alle unsere Maschinen werden im eigenen Haus in Hengelo (GLD.) gebaut.

KAWECO entstand aus der Leidenschaft für Landmaschinen. Diese Leidenschaft teilen wir mit dem Kunden. Wir kümmern uns um den Boden und den Unternehmer. Zuverlässig, schnell und effizient, damit zum idealen Zeitpunkt die richtigen Maßnahmen ergriffen werden können. Nach unserer Philosophie muss jede Maschine vor allem dem Boden von Nutzen sein. Als Ergebnis bietet eine KAWECO-Maschine einen Mehrwert für den Boden, für die Pflanzen und für den Unternehmer von heute und für zukünftige Generationen.

Um die Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen und effizient produzieren zu können, sind die KAWECO-Maschinen modular aufgebaut. Alle Maschinen (sowohl Serien- als auch Sondermaschinen) werden ausschließlich auf Anfrage in einem gut ausgestatteten Produktionsstandort mit Hilfe moderner Techniken und erfahrener Fachleute hergestellt. Sowohl Blecharbeiten als auch Schweiß- und Lackierarbeiten werden vor Ort in den Niederlanden ausgeführt. So garantieren wir die Qualität unserer Produkte. KAWECO-Maschinen sind auf Qualität ausgelegt. Dies bedeutet, dass nur Qualitätskomponenten in der Produktion verwendet werden.

Reesink Production strebt eine langfristige Partnerschaft mit seinen Kunden an, die auf gegenseitigem Respekt beruht.

Das Reesink Production Management Team.





# ICH STELLE IHNEN ROYAL REESINK VOR

## *ENABLING YOUR BUSINESS*

Royal Reesink wurde vor mehr als zweihundert Jahren von Hendrik Reesink gegründet, einem Pionier und Unternehmer, der über den Tellerrand blickte. Schon früh wurde ihm klar, dass Kunden die beste Qualität, den besten Service und den besten Komfort benötigen. Das ist seit Jahrhunderten das Markenzeichen von Royal Reesink. Royal Reesink ist heute eine der größten und noch immer schnell wachsenden internationalen Vertriebsgesellschaften von Maschinen und Komponenten.

Royal Reesink setzt bewusst auf eine Vielzahl von Maschinen und Produkten. Kennzeichnend für die Marken von Royal Reesink ist, dass sie in Fragen wie "Total Cost of Ownership", Lebensdauer, Benutzerfreundlichkeit, Komfort, Sicherheit und hohem Restwert führend sind. Royal Reesink liefert über Händler oder direkt an landwirtschaftliche Unternehmen, Forst- und Landschaftsbauunternehmen, Kommunen und Golfplätze, Logistikzentren, Industrie- und Bauunternehmen, Wasserbehörden uvm. In den Bereichen Food, Non-Food, Industrie, Umschlag (Häfen), Landwirtschaft, Tiefbau und Wasserbau. Royal Reesink liefert auch hydraulische Komponenten und Systeme, die das Maschinenprogramm teilweise ergänzen.

Unterscheiden Sie sich in Bezug auf Service, Qualität und Anpassung. Das ist die Einheit in der Vielfalt unserer Unternehmen. Eine intensive Zusammenarbeit ist von zentraler Bedeutung, um die beste Lösung anbieten zu können.

Gerrit van der Scheer  
CEO Royal Reesink BV



# DER MEHRWERT DES **TURBOFASSES**

Das TURBO Fass ist das leistungsstärkste Fass aus der KAWECO Serie. Eigens für Agrarunternehmer entwickelt, die höchste Leistung verlangen. Das TURBO Fass zeichnet sich durch die durchdachte Konstruktion des Fasses in Kombination mit einem Kranarm mit 14.000l/min Zentrifugalpumpe. Die Bauweise und stabile Ausstattung ergeben in eine unschlagbare Kapazität.

Das TURBO Fass ist speziell für einen möglichst niedrigen Schwerpunkt entworfen, daher sind wir bedeutend niedriger als die Konkurrenz.



## EINZIGARTIGE BAUART

Die KAWECO TURBO Fass Serie besteht aus einem Tandem-Achser in 20.000l, verschiedenen Drei-Achsern und einem Vier-Achser in 35.000l Ausführung. Die TURBO Serien unterscheiden sich durch die stabile Konstruktion und die gesamte Ausstattung. Der Rahmen ist im Fass integriert, die Radkästen sind im Fass eingelassen für einen möglichst niedrigen Schwerpunkt und mit einem oben am Fass angebauten Kranarm bleibt das Fass unter 4 Meter Höhe. Das alles erhöht die Fahrstabilität und erlaubt Breitreifen bis 1.800mm.



## SCHWERES DREIPUNKT-HUBWERK

Das TURBO Fass ist mit einem Cat III Hubwerk ausgestattet und kann fast alle Einarbeitungsgeräte heben (bis 4.000 – 5.000kg dynamischer Hubkraft). Das Hubwerk ist am stabilsten Rahmen vom Fass montiert, was für eine gute Verteilung der Hubkraft sorgt. Standardmäßig ist das Fass für die Montage eines Schleppschlauches oder eines Schlitzfußes mit einer Arbeitsbreite von bis zu 36 Metern ausgelegt.



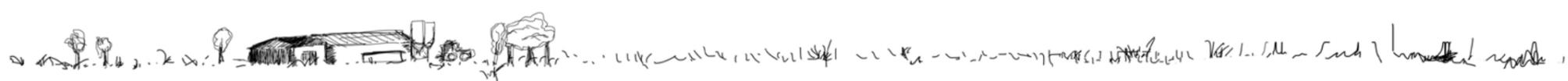
## LEISTUNGSSTARKER TURBO KRANARM

Der KAWECO TURBO Kranarm mit 2x 6" Leitungen ist durch den großen Drehbereich von 200 Grad und dem teleskopierbaren Arm von 1.700mm flexibel nutzbar. Das Fass kann durch diesen speziellen Kranarm sowohl aus 4 Meter hohen Silos befüllen, als auch aus tiefen Güllegruben. Die Zentrifugalpumpe befüllt ein 25m<sup>3</sup> Fass innerhalb von zwei Minuten. Die zentrifugal TURBO Fässer sind mit zwei separaten Pumpen zum Befüllen und Ausbringen ausgestattet.



## KOMFORTABEL UND SICHER UNTERWEGS

Die TURBO Fässer sind standard mit einer hochwertigen hydraulischen Federung mit Pendelausgleich ausgestattet, welche eine perfekte Bodenführung garantiert. In Kombination mit Stickstoffspeichern federt und fährt das Fass in jedem Zustand reibungslos. Bei den Drei-Achsern kann die Frontachse angehoben werden (optional), damit mehr Gewicht auf den Schlepper übertragen wird. Die TURBO Fässer sind standard mit einem Zwei-Kammer-System ausgestattet, wodurch die Gülle so lange wie möglich Traktion auf den Schlepper überträgt.





# STANDARD AUSSTATTUNGEN **TURBOFASS**

## **TURBO FASS VARIANTEN**

### **Zentrifugalpumpe - HYDRO – Ausstattung**

Für die Ausbringung gibt es die Möglichkeit, eine Drehkolbenpumpe oder eine Zentrifugalpumpe zu verbauen. Zum Befüllen ist das Fass mit einer Zentrifugalpumpe ausgestattet (theoretisch 14.000l/min). Die Güllepumpe wird durch die Bordhydraulik vom Fass angetrieben. Die Ausbringleistung liegt wegen der Zentrifugalpumpe bei 10.000l/min. Die Gülleleitungen haben standard einen großen Durchmesser. Zum Saugen 2x 6" an der Saugseite und 8" an der Druckseite. Die Pumpe der Bordhydraulik wird mittels der Zapfwelle des Schleppers angetrieben. Durch dieses System wird eine maximale Leistung sichergestellt (350 bar Arbeitsleistung anstatt 200 bar des Schleppers). Die Bordhydraulik bietet eine optimale Effizienz und weniger Kraftstoffverbrauch.

### **Zentrifugalpumpe - PTO – Ausstattung**

Bei der PTO Ausstattung wird die Zentrifugalpumpe zum Befüllen über die Schlepperhydraulik angetrieben. Bei dieser Ausstattung ist die Kapazität abhängig von der Hydraulische Leistung des Schleppers. Die Ausbringung erfolgt ebenfalls über eine Zentrifugalpumpe, die durch die PTO des Schleppers angetrieben wird. Optional kann anstatt der Zentrifugalpumpe eine Drehkolbenpumpe von 9.000l oder 12.000l verbaut werden. Die Mengendosierung des Fasses ist geschwindigkeitsabhängig.

### **PTW – Ausstattung**

Bei der PTW Ausstattung ist das Fass mit einer 6.000l/min Börgerpumpe ausgestattet. Diese wird wie bei der HYDRO Ausstattung durch die eigene Bordhydraulik angetrieben. Die Börgerpumpe wird sowohl zum Befüllen, als auch zum Ausbringen genutzt. Auch diese Ausstattung bietet hohe Leistung bei maximaler Effizienz. Dieses Fass hat standard einen 8" Fremdkörperfänger mit hydraulisch angetriebenem Schneidreiniger (25l/min), um die Pumpe optimal zu schützen. Optional kann dieses Fass mit einem Saugarm ausgestattet werden.

### **BEDIENUNG**

Die TURBO Fässer sind serienmäßig mit Load-Sensing ausgestattet – so werden optimaler Bedienkomfort und Effizienz in einem Fass mit unbegrenzter Schlagkraft kombiniert. Standard wird ein Müller ISO-BUS System mitgeliefert, um die automatische Mengenregelung zu steuern. Das Fass wird standard mit Zwangslenkung ausgestattet, entweder elektronisch oder mittels Lenkzylinder.



### **DIE LEISTUNG DES FASSES IST SUPER!**

*"WIR HABEN MIT DEM TURBOFASS EINE HOHE LEISTUNG. DAS BEFÜLLEN DAUERT NUR 2 MINUTEN. DANK DER SCHIEBEACHSE SIND WIR IMMER BODENSCHONEND UNTERWEGS"*

*Marius Köhnke, Agrarservice Köhnke*



# OPTIONEN TURBOFASS

## ANDOCKEN MIT KRANARM

Bei der HYDRO Ausstattung ist es optional möglich, mit dem Kranarm vom TURBO Fass anzudocken. Jedoch nur mit einer Drehkolbenpumpe, die ebenfalls optional anstatt der Zentrifugalpumpe eingebaut werden kann.

## GROBE PUMPE

Bei der PTW Ausstattung ist es möglich, eine größere Pumpe einzubauen. Bei größeren Pumpen erhöhen sich auch die Maße der Leitungen und des Fremdkörperfängers entsprechend. Optional kann der Fremdkörperfänger auch mit einer hydraulischen Klappe für ein einfaches Entleeren ausgestattet werden.

## SAUGARME

Bei der PTW Version gibt es viele Optionen für Saugarme, so wird die Arbeit immer leichter gemacht. Man kann einen Andockarm in 8" oder 10" anbauen, einen Kranarm, eine EKO Frontunit oder einen Kombi-Saugarm.

## ANSCHLÜSSE

Bei der Ausstattung mit Drehkolbenpumpe ist neben einer Vielzahl an Saugarmen auch die Option da, um verschiedene zusätzliche Seitenanschlüsse zu verbauen. Dadurch kann man an jeder Seite auch mit einem Gülleschlauch saugen.

## SCHIEBBARE ACHSEN

Das Thema "Boden" steht bei KAWECO stark im Vordergrund, daher gibt es auch einige Wege, die Fässer bodenschonender zu machen. So auch das Turbo Fass! Die vordere Achse ist bei den meisten TURBO Fässern optional schiebbar. Die schiebbaren Achsen wurden von KAWECO entworfen und sind in zwei Ausführungen verfügbar. Zudem gibt es stets die Option, eine Reifendruckregelanlage einzubauen. Dafür wird ein PTG-Qualitätssystem gewählt, das über das Müller ISO-BUS Terminal angesteuert werden kann. Eine weitere Option sind Reifen von 1.800mm Höhe. An TURBO Fässern werden Standard FAD Achsen angebracht, auf Wunsch können jedoch auch BPW Achsen gewählt werden.

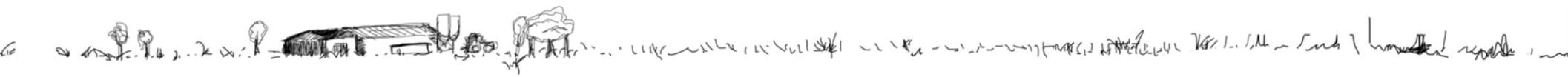
## HYDRAULISCHE DEICHSELFEDERUNG

Alle TURBO Fässer werden mit einer schweren Deichselfederung für optimalen Fahrkomfort ausgestattet. Dazu kann auch ein Topdruck-Zylinder montiert werden. Dieser überträgt Kraft auf den Schlepper und erhöht durch eine Dämpfung den Fahrkomfort. Der Topdruck-Zylinder kann sowohl drücken, als auch entlasten.

## AUTOMATISCHE FETTSCHMIERUNG

Um den Wartungsaufwand zu minimieren und die Lebensdauer zu verlängern, empfiehlt es sich, Ihr KAWECO Güllefass mit einer automatischen Fettschmierung auszurüsten. KAWECO setzt dabei professionelle Systeme ein, die äußerst genau montiert werden. Auf diese Weise werden alle Teile optimal geschmiert und eine möglichst lange Lebensdauer erreicht. Ein automatisches Schmiersystem lässt sich bei allen KAWECO- Güllefässern nachrüsten.

	TURBOFASS 20m <sup>3</sup>	TURBOFASS 22m <sup>3</sup>	TURBOFASS 25m <sup>3</sup>	TURBOFASS 28m <sup>3</sup>	TURBOFASS 30m <sup>3</sup>	TURBOFASS 35m <sup>3</sup>
INHALT NETTO	19.350l	22.500l	25.100l	28.360l	30.620l	35.390l
LENKUNG	ZWANGSLENKUNG TANDEM	ZWANGSLENKUNG TRIDEM VORDER- UND HINTERACHSE)				ZWANGSLENKUNG VON ALLEN 4 ACHSEN
EIGENGEWICHT	8.400kg	10.305kg	10.420kg	10.700kg	10.950kg	12.855kg
ABMESSUNG Ø	Ø 2.100 X 5.600mm	Ø 2.000 X 7.400mm	Ø 2.100 X 7.400mm	Ø 2.200 X 7.600mm	Ø 2.200 X 8.175mm	Ø 2.200 X 8.175mm



# MORE VALUE FOR YOUR FIELD



*Der Boden ist unser wertvollstes Produktionsmittel. Die Pflege eines fruchtbaren Bodens mit einer gesunden Struktur und einem blühenden Bodenleben ist die Grundlage für den Ertrag und die Qualität der Kulturen. Wir pflegen unser Land im Interesse der heutigen und zukünftigen Generationen.*

